

LICHENS NOUVEAUX DE LA GUADELOUPE
(MISSION CRYPTOLOGIQUE DU MUSÉUM, 1936)

Par le D^r BOULY DE LESDAIN.

(Note présentée par M. GAUME)

Opegrapha Allorgei nov. sp.

Thallus niveus, crassiusculus, maculas irregulares contiguas aut dispersas latasque efficiens. Apothecia nigra, nuda, numerosa, sparsa vel plura aggregata, adnata, variæformes, nunc linearia, usque ad 1 mm. longa, nunc subrotunda, rarius trifurcatim divisa, disco dilatata plano, marginibus tumidis Epith. olivaceum, thec. incoloratum hypoth. olivaceum, paraphyses graciles, ramoso-connexæ. Asci clavati, apice non incrassati, circ. 75 μ longi; sporæ 8-næ, hyalinæ, oblongæ, utroque apice obtusæ, 18-24 \times 6-7 μ . Spermogonia nigra, punctiformia; spermatia bacillaria, recta, 7-9 \times 0,8-0,9 μ . Gelat. hym. I = vinose rubet. Prope Opegrapham saxicolam locanda.

Les Saintes. Terre d'en Haut, sur les pentes du Morne Chameau, sur roches non calcaires.

Bacidia Antillarum nov. sp.

Thallus albido-cinereus, tenuis, continuus vel tenuissime rimosus, isidiis sorediisque destitutus, plagas minutas, irregulares, 2-2,5 cent. latas, hypothallo coeruleo-nigro limitatas efficiens. Thallus interdum tenuissime granuloso effusus, hypothallo indistincto. Apothecia nigra, interdum fusco-nigra, nuda, usque ad 0,5 mm. lata, adpressa, numerosa, primum plana, margine tenui concolore integroque cincta, dein immarginata convexaque. Epith. dilute smaragdulum, thec. et hypoth. incolorata, paraphyses graciles, sat arcte cohærentes, simplices, apice tenuiter smaragdulo-capitatæ. Asci anguste clavati, circ. 36 μ longi, apice non incrassati: sporæ biseriales, hyalinæ, 1-3 septatæ, fusiformes aut oblongæ, apicibus obtusis, medio non constrictæ, 11-15 \times 3 μ . Gelat. hym. I + cærulescit.

Les Mangles, sur les pierres calcaires du talus de la route de Port-Louis.

Lecanora Guadeloupensis nov. sp.

Thallus K + intense lutescit, albidus, continuus, lævigatus, sub lente tenuissime rimosus, isidiis sorediisque destitutus, substrato arcte adhærens, crustam irregularem, crassiusculam, sat latam ut videtur, hypothallo indistincto efficiens. Apothecia nigra, nuda, numerosa, immersa, ætate vix prominula, margine thallino integro cincta, usque ad 0,7 mm. lata. Epith. fuscum, K + intense violaceum, thec. incoloratum, hypoth. obscurum, K + violaceum,

paraphyses arcte cohærentes, articulatae, apice vix inflatae. Asci clavati; sporae 8-nae, simplices, ellipsoideae, 13-14 × 6-7 μ. Gelat. hym. I + cærulescit.

Route du Vieux-Fort, sur roches siliceuses.

Verrucaria Antillarum nov. sp.

Thallus vix distinctus, macula parvas inter thalla Caloplacae diplaciae efficiens. Gonidia viridula, pretococcoidea, rotunda, 6-9 μ diam. Apothecia minuta 0,15-0,2 mm. lata, nigra, nuda, nitida, globulosa vel globuloso-depressa, dispersa, poro tenui pertusa, basi leviter immersa. Perithecium integre nigrum. Paraphyses indistinctae, asci numerosi, sporae 8-nae, simplices, ellipsoideae vel oblongae, 13-15 × 6 μ. Gelat. hym. I + cærulescit.

Anse au sud de Bouillante, sur roche volcanique, 1 à 2 m. au-dessus du niveau moyen de la mer.

Blastenia Lamii nov. sp.

Thallus K × intense lutescit, albus, vel albido-glaucus, isidiis orediisque destitutus, nitidus, sat tenuis, plagas irregulares efficiens, hypothallo nigro limitatas, areolatus, areolae minutae, irregulares, 0,3-0,4 mm. latae, planae vel convexae, contiguae, vel interdum supra hypothallum nigrum dispersae. Apothecia fusco-ferruginea, K + rubra, numerosa, 0,4 mm. lata, adnata, disco plano nudo, tandem saepe convexo, margine proprio nigro, tenui integroque cincta. Epith. luteolo-granulosum K + rubens, thec. et hypoth. incolorata. Paraphyses parum cohærentes, graciles, septatae, simplices aut versus apicem furcatae, apice vix inflatae, asci clavati, circ. 67 μ longi, sporae 8-nae hyalinæ, polocolae, loculis tubulo junctis ellipsoideae, 12-14 × 5,5-6 μ (15 × 8 μ).

Anse au sud de Bouillante, sur roche volcanique, à 1 à 2 m. au-dessus du niveau moyen de la mer.

Blastenia Allorgei nov. sp.

Thallus albus vel albido-glaucus. K + intense lutescens, sat tenuis, isidiis soreidiisque destitutus, subnitidus, sub lente tenuissime rimulosus, plagas irregulares, sat latas planasque hypothallo indistincto efficiens. Apothecia primum immersa, dein adnata, nigra vel fusco-nigra, nuda, dispersa persistenter plana, 0,3-0,5 mm. lata, margine proprio, tenui, concolore integroque cincta. Epith. luteolo-granulosum, K + rubescens, thec. et hypoth. incolorata, paraphyses liberæ, articulatae, sat crassae, apice inflatae, simplices aut versus apicem furcatae. Asci clavati, sporae 8-nae, hyalinæ, polocolae, loculis tubulo junctis 12-13 × 6-6,5 μ (12-15 × 8 μ).

Anse au sud de Bouillante, sur roche volcanique, à 1 à 2 m. au-dessus du niveau moyen de la mer.

Blastenia Guadeloupensis nov. sp.

Thallus albidus vel albido-glaucus, K + intense lutescens, sat tenuis, sub lente tenuissime rimulosus, plagas irregulare, subopacas, at latas isidiis

sorediisque destitutas, hypothallo nigro limitatas efficiens. Apothecia primum immersa dein adnata, nigra vel fusco-nigra, nuda, numerosa, dispersa, persistenter plana, margine tenui, proprio, integro, concoloreque cincta, minuta, 0,3 mm. lata. Epith. obscure caeruleum, K —, thec. et hypoth. incolorata, paraphyses coherentes, articulatae, sat crassae, apice leviter inflatae, simplices aut versus apicem furcatae. Asci clavati, circ. 45 μ longi, sporae, 8-nae, hyalinae, polocaelae, loculis tubulo junctis 12-15 \times 5,5-6,5 μ .

Anse au sud de Bouillante, sur roche volcanique, à 1 à 2 m. au-dessus du niveau moyen de la mer.

Buellia Antillarum nov. sp.

Thallus albido-glaucus, parum crassus, K + intense lutescens, areolatus, areolae 0,3-0,5 mm. latae, contiguae, planae, intus dilute flavae, crustam irregularem 4-5 cm. latam, hypothallo nigro limitatam efficientes. Apothecia nigra, nuda, persistenter plana, 0,3-0,5 mm. lata, margine tenui, integro, concolore vix prominente cincta, numerosa dispersaque. Epith. fuscum, thec. et hypoth. incolorata, paraphyses graciles, parum coherentes, versus apicem furcatae fuscoque capitatae. Asci clavati, apice non incrassati, circ. 75 μ longi, sporae 8-nae, fuscae, uniseptatae, utroque apice rotundae, loculis aequalibus, membrana modice incrassata 12-13 \times 6-7 μ . Gelat. hym. I + caerulescit.

Forsan solum varietas *Buellia poliocheilae* Vainio Addit. *Trich. Antillarum hypothecio alba* recedens.

Anse du Sud de Bouillante, sur roche volcanique, à 1 à 2 m. au-dessus du niveau moyen de la mer.

Laboratoire de Cryptogamie du Muséum.